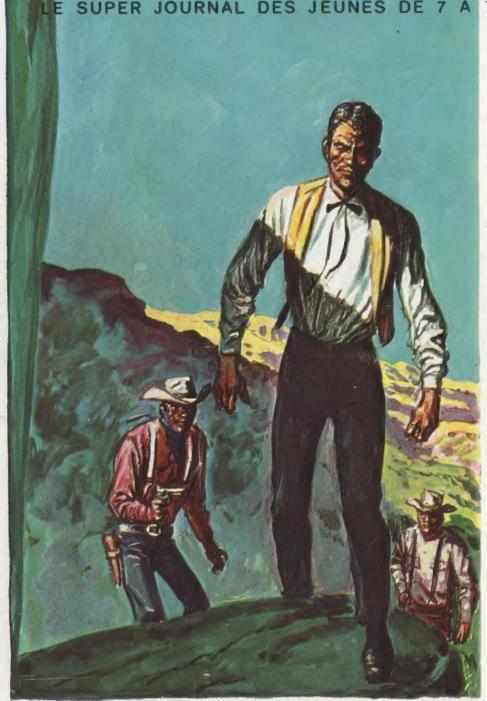


timtim

24 ANNEE . CANADA 25 CENTS . HEBDOMADAIRE

SUPER JOURNAL DES JEUNES DE 7 A 77 ANS



DOC SILVER

MULTIPLIE LES IMPRU-DENCES!

La VALLEE de la PEUR

EN PAGE 48





MODESTE et POMPON

PAR Mitter



















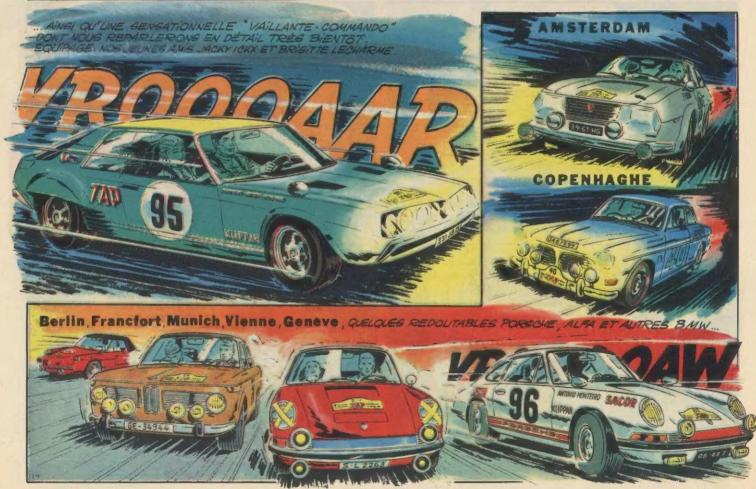
MICHEL VAILLANT

par jean graton

Après une reconnaissance approfondie de l'itinéraire du rallye







5 filles dans la course



de la TAP nos amis ont regagné Paris en avion.







EN SE RAPPROCHANT DE MADRID, LES CONCURRENTS SE REJOIGNENT ET ROULENT EN GROUPE ILS ÉCHANGENT DES SALUTE AMIGAUX ... L'EST LA GRANDE FAMILLE DES RALLYEMEN INTERNATIONAUX QU' SE RETROUVE . AMBIANCE EXTRÉMEMENT SYMPATHIQUE ...



OUI, MAIS DANS QUELQUES HEURES , TOUT CELA VA CHANGER! PLUS QUESTION DE SE FAIRE DESCADEAUX! SUS A' L'ADVERSAIRE! CHICK RILL



LE TROC

Pendant que Dog Bull rend visite au shérif de Trock City. Chick Bill et Petit Caniche























TRUQUE DU SHERIF

enquêtent afin de démasquer les bandits qui sévissent à Wood-City.

d'après un scénario de A.P. DUCHATEAU

























OLIVIERRAMEAU





PAR DANY SCÉNARIO GREG

La Reine des Grands Tracas s'est transformée en une aguichante personne pour empêcher Olivier Rameau de poursuivre sa route







HUM HUM... JE ME DEMANDAIS
OU VOUS ÉTIEZ PASSE, MON
GARÇON... DITES-MOI, J'AI UN
PEU FAIM. ALLEZ PONC ME
CHERCHER QUELQUES
FRAISES DES BOIS













T-PARADE



in bicalore noti-rouge (nouveau) + one foriture est nette et line (type PICAI) coffret élégant et solide à li polgnée No de commande E 105-109

194



149.-



2,495,- (1fr. 346.

CADEAU Un pratique to

NOUVEAU! DEUX FOIS STEREO POUR UN SEUL PRIXI





99.-



99 (mcl. átu)



MONTRE DE PLONGEE AVEC LUNETTE-M





versament de 789 fr. ; 14 mer CADEAU: Un mervellleux colts surprise code papier à lettre imprimées à votre nom, envisits, 1 agende, un cours expresse de dectyl Contre-valeur 99 Fr. / choix.





so comptant 1,995 ou en 12 men-

-	B	ON	- V	A 1	E	UR

Article	No de command
En cas de non-renvoi, je me-d	
conditions de vente et pale a sualités.	Put to valo a time of
MIC7238	The partition a particular
Non presentation	
Adresse	
Date de neissance -	
Localité	/1.000.00.000.000.000.000.000.000.000.00

CONCURDIA MAIL



que tu peux obtenir gratuitement grâce au



LA GEOGRAPHIE EN PHOTOS-COULEURS

Belgique (1 et 2): 17 séries - Europe (1 à 4): Bergque (1 et 2): 17 series - Europe (1 a 4): 40 séries - Amérique (1 et 2): 20 séries - L'Espace: 9 séries - Canada: 10 séries - Amérique Latine (1 et 2): 20 séries - Afrique 1: 10 séries - Par série de 10 photos: 50 peints.

L'HISTOIRE DU MONDE (tome III) 11 séries - Par série de 15 chromos : 50 points.

LES 100 MERVEILLES DU MONDE : 10 séries -Par série de 10 chromos : 50 points.

CHROMOS TINTIN (COLLECTION VOIR & SAVOIR) Marine : 6 séries de 10 chromos - 100 points par série.

CHEFS-D'ŒUYRE DE LA PEINTURE 18 fardes de 5 reproductions (format 21 x 27 cm). Par série : 200 points.

CADEAUX UTILES

CADEAUX UTILES
Album à colorier: 100 points - Portefeuille TINTIN:
200 points - Mascotte Milou (en vinyl): 300 points Puzzles: 300 points par puzzle - TINTIN dans la
lune - Vol 714 - Les Bijoux de la Castafiore 2 Pinocchio dans l'Espace: 1-2-3 - Le Manège Enchanté - Astérix et la potion magique - Astérix et Obélix, PORTE-CLES TIMBRES TINTIN : 100 points par porte-clé. Série «PINOCCHIO» (4 sujets) - Série « VE-DETTES» (8 sujets) - Série « HEROS DES JEUNES» (8 sujets) - Série ASTERIX» (8 sujets).

ALBUMS

Histoire : 36 F par volume.

Les 100 Merveilles du Monde : 36 F par volume. Les 100 Merveilles du Monde: 36 F par Volume. Géographie: 45 F par volume broché. Les albums Amérique 1 et 2 ainsi que l'Espace, le Canada, l'Amérique Latine 1 et 2 et l'Afrique 1 sont également disponibles en édition de luxe: 59 F par volume cartonné. Marine 11: 60 F. Chefs-d'œuvre de la Peinture, tomes 1, 2 et 3: 60 F par volume. N.B. Les tomes 1 et 2 HISTOIRE DU MONDE sont

épuisés et ne seront plus réédités.

ECHANGE DES POINTS

Envoie -tes points au TIMBRE TINTIN, 1 à 11, av. P.H. Spaak, Bruxelles 7, ou échange-les au MAGA-SIN TINTIN (même adresse) ou dans les magasins A L'INNOVATION.

VENTE DES ALBUMS

Achète tes albums aux mêmes adresses ou CHEZ TON LIBRAIRE ou par poste contre versement au C.C.P. 1909.16 de TINTIN - BRUXELLES.
N.B. II n'est pas fait d'envois contre remboursement.

TOUS CES PRODUITS DE QUALITE PORTENT LE TIMBRE TINTIN



Biscuits CHOCO AS PAREIN Biscottes et pain grillé PAQUOT Cafés CLE D'OR Chocolats et Sugus SUCHARD SUCHARD Express LES EDITIONS DU LOMBARD

Journaux TINTIN et JUNIOR Fruits TINTIN Pâtes alimentaires TOSELLI

Poudre à lessiver SOLEIL Savon de toilette **SUNLIGHT** blanc ivoire

Produits laitiers NOSTA Sirops PROSMANS, PRINCE DE LIEGE

Cadeau : 2 points

pour ta collection.



Parklann 28 Turnhout - Mechalassteenweg 2 Antwer La soir de 19 à 32 h. su numero (014) 42223

ALIX et LE DIEU SAU

La statue a été jetée à la mer mais elle est

Après avoir paru s'immobiliser, la statue bascule lentement, puis s'enfonce...



...pour disparaître dans les sombres abîmes de la mer.





Soudain.

Là-haut!...

Des ennemis!...

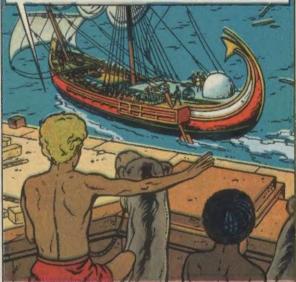
Nais non!...
Ils n'ont pas d'armes!...

OHÉ! APPROCHEZ!...

Mais c'est Alix et ses compagnons!... Alix!...C'est moi: Tiburce Carone. Que je suis heureux de te savoir sauf! Embarque vite avec tes amis! Hâtez-vous! Cette ville est maudite et vous n'y trouverez plus que l'angoisse et la mort.



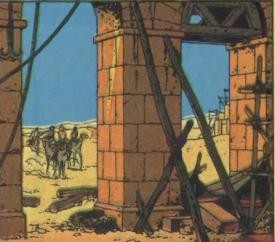
Merci Gouverneur, mais je dois reconduire ce jeune Cyrénéen chez lui... Quant à cette cité, plus rien à craindre : nous avons jeté à la mer le dieu sauvage qui la dévastait.



Ô Alix, que le vrai et seul Apollon te protège à jamais!...Mais il est trop tard pour sauver cette cité qui devait être le reflet de sa puissance et de sa beauté...Après tout, qui sait si ce grand dieu ne voulait pas que nous quitions ce rivage??...Lorsqué tu auras remis ce garçon aux gens de sa race, pars vers Leptis-Magna, je t'y attendrai... À pientôt, Alix.



Un quart d'heure plus tard, en contournant Apollonia en ruines, Alix et ses amis passent sous l'aqueduc. Là, seuls quelques vestiges témoignent du départ précipité des hommes.





VAGE WITH



restée intacte et alisse entre deux eaux



C'est étrange! Sous ce soleil de plomb, pas un soldat ne bouge!!! St, un seul!.. Mais oui, pas d'erreur, c'est Varius Munda!...



VENEZ DONG... SI VOUS OSEZ, INFÂME VERMINE!... VENEZ VOUS MESURER À L'ARMÉE ROMAINE...



MES SOLDATS IMMORTELS VOUS MASSACRERONT SANS PITIÉ.



N'est-ce pas, mes braves, vous les tuerez tous!... Nous n'abandonnerons pas cette terre que nous avons conquise à la force de l'épée.



Il est devenu fou!...Voyez, il a attaché à des pieux, des morts qu'il a affublés de casques et de cuirasses!...C'est horrible!...



HÉ! LÀ! LES CYRÉNÉENS!







à MELSBROEK, d

HOSE promise, chose due!!! Je vous livre le secret du Salon International d'Aviation Générale: TOUS LES JEUNES QUI LE DESIRENT POURRONT S'INSTALLER AUX COMMANDES D'UN MONOMOTEUR PREVU A CET EFFET ET ILS SERONT INITIES AUX TECHNIQUES DU VOL. NON PAS DANS UN AVION IMMOBILE, MAIS BIEN EN ROULANT SUR UNE DES PISTES DE L'AERODROME DE SAVENTHEM. Un moniteur accompagnera chaque « élève ». Qu'en dites-vous ?... Formidable, non ?...

Mieux que le baptême de l'air en groupe, le contact

direct avec le pilotage, avec le maniement des commandes, du manche à balai, des palonniers...

Toujours pour vous, il y a en plus, un extraordinaire simulateur de vol tellement perfectionné, tellement vrai, qu'à « l'atterrissage » vous entendez le crissement des pneus sur la piste... Comme si vous vous posiez effectivement après un vol...

Et si vous devez patienter avant de prendre place à bord du monomoteur-école ou dans le simulateur de vol, profitez-en pour admirer les magnifiques machines qui sont exposées. L'occasion est rare de découvrir tant de types d'avion rassemblés.

MYSTERE 20 FALCON





u 2 au 7 septembre

Il est d'ailleurs bien malaisé de faire un choix et de citer l'Aviation Générale sans tomber dans la « généralité », puisqu'aussi bien chaque constructeur a un égal souci du fini et de la sécurité de l'appareil qu'il remet entre les mains du pilote.

Bien sûr, c'est un lieu commun que d'affirmer que l'avion est le moyen de transport-sécurité par excellence. Chaque jour, par centaines, les avions décollent aux quatre coins du monde. Et sur certains aérodromes, le rythme du trafic est tout simplement ahurissant

Ainsi, certain soir, avant mon embarquement au Ken-

nedy Airport de New York, je me souviens avoir assisté à des décollages qui se succédaient de 30 en 30 secondes! Plus tard, installé dans un quadrimoteur, je me suis retrouvé dans une file d'avions qui avançaient vers l'entrée de la piste. Par le hublot il m'était facile de compter la demi-douzaine d'appareils qui précédaient le nôtre et de distinguer les phares et feux de position de notre dizaine de suiveurs... Et à la même heure sur tous les « airports » de la Terre, des milliers d'autres voyageurs s'envolaient eux aussi vers leur destination.

Suite page 16

CESSNA SKYMASTER «PUSH-PULL»





LUCORIENT

E EDDY PAAPE/GREG

landis que Granya a pu fuir, deux rebelles ont été démasqués

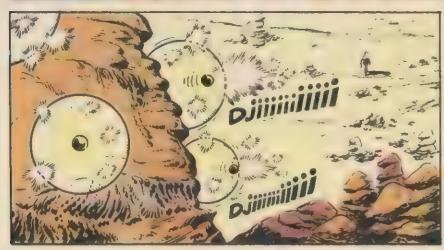
















Caforet d'ACIER

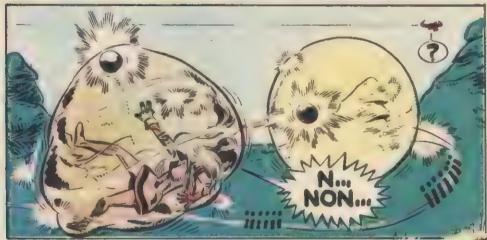
Un a été fait prisonnier et Argos a conseillé à Sectan de le garder, en vie.

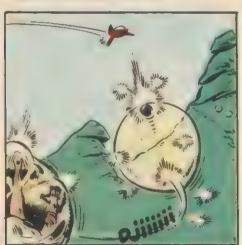


















VENEZ VOYEZ VOLEZ!...

Suite de la page 13

Quant au fini des merveilleuses machines volantes, inutile de vous faire un dessin de plus, il vous suffit d'admirer la ligne du F-104 de DAN COOPER qui est si souvent apparu dans les aventures de votre ami canadien. Mais je m'en voudrais de paraître cocardier, je vous l'ai dit : Tous les avions sont beaux. Regardez donc les magnifiques Jets biréacteurs venus de France, d'Angleterre ou des Etats-Unis pour ne citer que les - FALCON - AERO COMMANDER ou LEAR JET. Voyez les moyens et longs courriers qui survolent les terres et les océans. Demain, les géants de l'air, comme le Boeing 747, emmèneront des centaines de passagers vers la prochaine escale à la vitesse de Mach 3. Neuf à dix voyageurs de front, avec garderie d'enfants, salon-bibliothèque et distributeurs de repas pour ceux qui préfèrent se déplacer à peu de frais.

Et après-demain, le courrier supersonique 2707 fera Paris-New York en 2 heures 40 minutes. Ailes à flèche variable... 2 880 km/h. Prévu pour les années 70. Mais n'anticipons pas et revenons à nos avions d'aujourd'hui, à ceux qui nous sont accessibles : les avions légers.

Parmi eux, arrivent en rangs serrés, les « boys » d'Amérique du Nord. Les CESSNA, PIPER et BEECHCRAFT notamment. C'est par milliers que ces monomoteurs ou bimoteurs familiaux se



promènent au-dessus de tous les continents.

Les PIPER ont de la race... indienne. Jugez plutôt: Nous trouvons les PIPER Comanche. Navajo, Apache, Cherokee, Aztec, sans oublier le petit Pawnee. Le petit « Papoose », bien que le plus modeste, est l'un des plus utiles. C'est l'outil agricole des fermiers américains, qu'ils emportent à la vitesse de 169 km/h. de ranch en ranch ou au-dessus des immenses terres à blé de l'Ouest.

Les Américains ne sont pas les seuls à utiliser le mini-avion pour leur travail. Les Tchèques, les Polonais et les Argentins avec leurs AVI 205, CMELAK, BRIGADYR et GAWRON sont tout aussi efficaces.

Parmi les CESSNA, cousins des PIPER, le Cessna SKYMASTER est à épingler. Il s'agit d'un CLT, Centre Line Thrust, « Push-Pull ». Ses deux moteurs sont disposés d'une manière particulière, l'un à l'avant, l'autre à l'arrière. Les hélices bipales à pas variable sont l'une tractive et l'autre propulsive. L'arrêt d'un des moteurs n'aura aucun effet sur le comportement en vol de l'appareil. Je me suis laissé dire que la remarquable stabilité de cet appareil le prédestinait à des missions de reconnaissance, et que les milieux militaires s'intéressaient beaucoup au SKYMASTER.

A noter que les Allemands, au cours de la dernière guerre, avaient adopté ce principe de vol pour le DORNIER 335 « Pfeil ». C'est l'ingénieur français André Moynet, pilote d'essai, qui ressuscita ce « Push-Pull » qui donna naissance au « JUPITER »... et au SKYMASTER, car c'est André Moynet qui discuta de la formule avec le président de la Cessna Aircraft qui, semble-t-il, l'écouta d'une manière attentive.

Les militaires seront présents aussi à Melsbroek, et comme toujours nous aurons droit aux impeccables exhibitions des teams acrobatiques. La Patrouille de France sera là, tout comme nos Diables Rouges.

Et ne manquez pas la chute... freinée, mais tout juste, des paras belges. Le célèbre team des BLACK DEVILS sautera une fois de plus avec parachutes français « Olympic ». Des « As » qui ont bien de la peine à caser leurs coupes et badges-cadeaux.

Et à propos de cadeaux, nous vous offrons une entrée gratuite au Salon International d'Aviation Générale de Melsbroek. Cela vous permettra certainement de « piloter ». Courez-y ! ... Hé ! ... Minute ! ... Prenez votre ticket d'entrée au passage ! ... Il se trouve au bas de la page !

A bientôt... Là-bas !...

Albert Weinberg

ATTENTION!

CE BON A UNE VALEUR DE

25 F



offre spéciale RENTREE



demande le stylo "ÉTUDIANT"

85 f.

présenté
SUR CARTE
avec
5 cartouches
GRATUITES
(tu épargnes
20 F...)

avec son bloc-plume

FONCTIONNEL il est le SEUL

qui te donnera une belle écriture... et avec facilité en respectant

ta personnalité.



SHEAFFER

LE STYLO JEUNE



DOUDI LE DESSINATEUR DESSINÉ.

UN CERTAIN HATCHIKOF

per Atlan

DOUDI QUI FAIT DE LA BANDE DESSINEE SE PRÉSENTE PRESQUE TOUS LES JOURS CHEZ LE REDACTEUR EN CHEF D'UN JOURNAL POUR JEUNES ET ... MOINS JEUNES (DISONS 77 ANS) IL A LA FERME INTENTION DE SE TAILLER UNE PLACE DANS LE MONDE ÉTRANGE DE LA BANDE DESSINÉE HELAS! EN DÉPIT DE SA BONNÉ VOLONTE IL LUI MÂNQUE SOUVENT L'ENVIE DE TAILLER SON CRAYON . ALORS IL M'ARRIVE DE LUI DONNER UN COUP DE MAIN,

















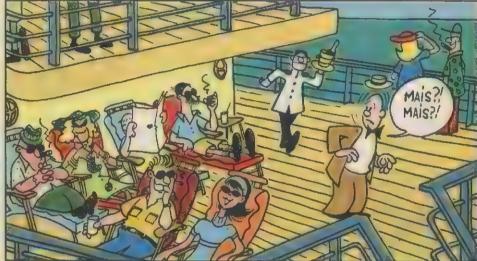
















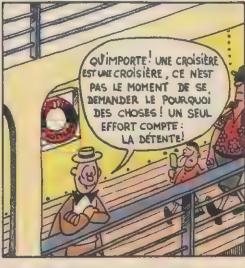


































ALLEZ-Y, LIQUIDEZ MOI!

J'AURAIS MIBUX FAIT DE RESTER

A HOLLYWOOD, ET CONTINUER À
FAIRE DU CINÉMA AU LIBU

LE M'ENGAGER DANS DE VÉRITABLES
MISSIONS, J'AI VOULU VIVRE DU

VRAI SUSPENSE, MAIS CE N'EST

QUÀ L'ÉCRAN QUE JE REUSSISSAIS

LES MISSIONS LES PLUS DIFFICILES

VISEZ LA TEMPE, PLEASE.





VOUS MÉTES SYMPATHIQUE. EH
BIEN VOILÀ, JE TRAVAILLE POUR LE
C.I.A. (LE CONTRE-ESPIONNAGE AMÉRICAIN)
JE SUIS CHARGE D'EMPÈCHER HATCHIKOF
DE LIVRER DES DOCUMENTS SECRETS
À UNE PUISSANCE ÉTRANGÈRE. DEPUIS
OUELQUES JOURS JE NE VIS PLUS.



HATCHIKOF, EST L'ESPION LE
PLUS FÛTE DE TOUS CEUX
QUI COURENT DANS LE MONDE,
AUCUN SCRUPULE, IL FAUT QUE
DE LE COINCE, C'EST CAPITAL!







ALLEZ M'OBSERVER LES MOINDRES GESTES D'HATCHIKOF ET FAÎTES-MOÎ UN RAPPORT EN TROIS EXEMPLAÎRES!

















UN REPORTER DE TINTIN AU

GUATEMAI

De notre envoyé spécial chez les Mayas



Dans la fumée de copal, sur les marches de l'église de Chichicastenango, le plus beau village indien du monde.

ENT dix mille kilomètres carrés, soit un cinquième de la superficie de la France, 34 585 km² de jungle quasi impénétrable, 32 volcans et 5 millions d'habitants dont 80 pour cent d'Indiens purs ne parlant quasiment pas l'espagnol, voilà de quoi situer un peu le Guatemala.

Mais où se trouve-t-il exactement? Eh bien, rappelezvous qu'il est bordé au Nord et à l'Ouest par le Mexique, au Sud par l'océan Pacifique, à l'Est par les républiques du Honduras et du Salvador ainsi que par le Honduras britannique; enfin, au Nord, quelques dizaines de kilomètres de côte lui donnent accès à la mer des Caraïbes.

Ce qu'il faut savoir en tout cas, c'est que l'histoire du Guatemala se confond avec celle des Mayas dont les origines remontent à 3 000 ans avant Jésus-Christ. Cette civilisation fut une des plus fabuleuses de l'Amérique

précolombienne; mais en 1524 le conquistador Pedro de Alvarado, lieutenant de Cortès, rattache le pays à la couronne d'Espagne. Trois siècles plus tard, en 1821, l'Amérique centrale se sépare de l'Espagne, et en 1823 le Guatemala devient république indépendante.

Quels en sont les habitants actuels? Beaucoup d'Indiens descendants des Mayas, assez bien de métis, quelques noirs originaires des Antilles, et une poignée de créoles.

Leurs ressources? Le café, les bananes, la canne à sucre, le coton, l'acajou, et enfin, le « chicle », dont est extrait le chewing-gum.

Voilà le pays mystérieux, ressemblant assez à celui de « L'Homme à l'Oreille cassée », dans lequel Greg a expédié pendant près d'un mois Mathieu Pasquet, globetrotter de service.

Suite page 27





APOLLO appelle SOYOUZ...

Une grande opération spatiale se prépare en collaboration avec les Rivi















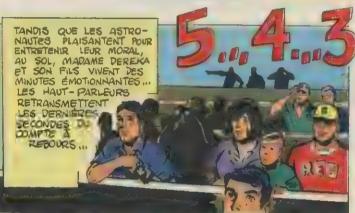




En attendant le départ, nos amis se reposent

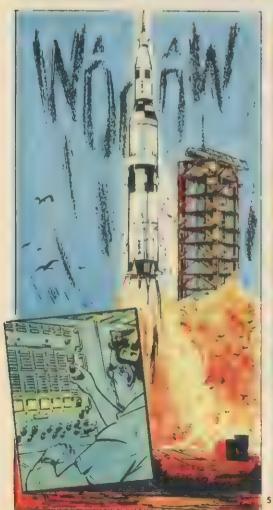
















...COMBINENT LES PLAISIRS DU DESSIN ET DE L'AQUARELLE!

Les crayons de couleur PRISMALO vous donnent réellement toute l'intensité et

toute la luminosité des coloris sur n'importe quel papier En outre les couleurs se mélangent aisément pour obtenir les nuances désirées.

Voulez-vous obtenir l'effet magnifique d'une aquarelle? Il vous suffit d'avoir un pinceau et de l'eau et de diluer la couleur pour réussir

les lavis et les dégradés les plus fins.

De plus PRISMALO vous offre :

des mines particulièrement résistantes et économiques bien qu'elles soient d'un toucher souple

■ le bois de cèdre, de premier choix, est facile à tailler. Disponibles en différents formats, toutes les boîtes contiennent une gamme étendue de couleurs.

PRISMALO est un produit

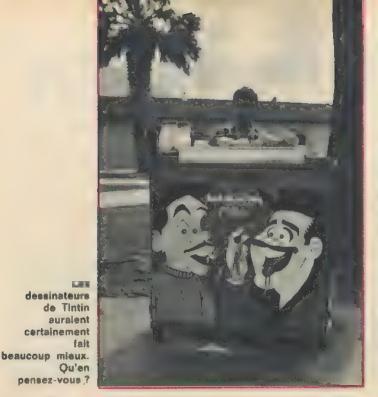






CARAN D'ACHE ET





GUATEMALA



Chefs indiens essayant d'allumer un pétard de gros calibre. Partira. Partira pas...



C'est parti ! En Amérique centrale, les pétards font plus de morts que les accidents de la route.

Suite de la page 22

Quinze heures d'avion, 13 000 km de Boeing 707 en passant par Montréal et Mexico, 8 heures de décalage horaire. Me voilà à Guatemala ciudad, ville tracée au cordeau dont les rues et les avenues numérotées se coupent à angle droit comme aux States. A part la hauteur réduite des maisons - jamais plus de 3 étages — on se croirait au Middle West. Pour le Guatémaltèque moyen, il est minuit; pour moi, 8 heures du matin. Il fait presque froid car la capitale est située à 1 500 mètres d'altitude. Comme Mexico, Guatemala a un climat tempéré pendant toute l'année.

Mals j'ai décidé de profiter de la chaleur des tropiques. Aussi, après quelques heures de repos, je décide d'aller faire une petite reconnaissance vers le sud en direction du Pacifique. Mon but secret est d'aller explorer un peu le canal de Chiquimulilla, sorte de lagune qui s'étend parallèlement à l'océan et dans laquelle se jette le rio Maria Linda.

Au volant d'une jeep de marque japonaise — elles le sont toutes ici — je commence à dévaler la Sierra de la Minos, prolongement de la Cordillière des Andes. A mi-chemin, à Escuintla, le thermomètre est déjà passé de 20° à 30° et pourtant je suis encore à 600 mètres d'altitude.

A Iztapa, maigré la brise du Pacifique qui agite doucement les palmes des cocotiers, il fait 35° à l'ombre. Je me mets en quête d'une piroque susceptible de me balader sur le canal de Chiquimulilla et de remonter le cours du rio Maria Linda. On me renseigne un métis qui connaît parfaitement la région et qui, de plus, est propriétaire d'un solide bateau. Une heure plus tard, l'affaire est conclue, j'embarque en compagnie de mon métis et de son aide, un garçon d'une douzaine d'années. Mais en plus des trois passagers il y a un peu de fret matérialisé par 15 noix de coco de taille géante. A côté de son machete, mon guide dépose à mes pieds un solide fusil et deux caisses de cartouches.

Suite page 30





MARTIN MILAN

L'inventeur incompris du bêtisooka a décidé de porter son invent ou





















DESTINATION... GUETAPENS GODARD





à l'étranger, mais il faut passer le no man's land.

























GUATEMALA

Suite de la page 27

De l'iguane pour les gourmets

Pendant quelques heures nous naviguons sur le canal et les eaux limoneuses du rio. La végétation est assez enchevêtrée et on ne sait pas très bien où commence le rio et où finit la terre ferme. Bientôt, je comprends l'utilité des noix de coco. Il fait une chaleur infernale et à grands coups de machete mes piroguiers les décalottent l'une après l'autre. Brusquement, à un tournant du fleuve mon métis se lève et me montre du doigt le sommet d'un palétuvier. Etonné, j'aperçois, perché sur la plus haute branche, une sorte de petit crocodile somnolant au soleil. Deux

coups de fusil et on aborde pour recueillir le gibier qui, en l'occurrence, est un bel iguane de 2 mètres. Mes Guatémaltèques sont ravis, la chair de cet affreux saurien est délicieuse, je pourrai d'ailleurs m'en rendre compte personnellement par la suite.

A part cela, mon chasseur n'est pas très loquace. Réunissant les quelques mots d'espagnol que ¡'ai glanés sur la Costa Brava et au Mexique, je lui demande son nom. Victor Etienne Printemps me répond-il avec un charmant sourire. J'apprends alors que son grandpère était venu en Amérique centrale à la fin du siècle pour travailler à la construction du canal de Panama, la grande œuvre de Fer-

dinand de Lesseps. L'entreprise tit faillite comme on sait, et des dizaines de milliers d'ouvriers moururent épuisés par le climat débilitant et la fièvre jaune. A pied, ledit grand-père arriva au Guatemala et fut engagé pour la construction du chemin de fer Iztapa-Guatemala. Il épousa une Indienne, eut des enfants et des petits-enfants, dont Victor Etienne qui ne sait même pas de quel village de France est originaire son aïeul...

Premier contact avec les Indiens

Après avoir épuisé les joies diverses du ragoût d'iguane et du bain turc, je reprends la route de Gua-

Voci toute une famille d'Indiens d'origine Maya. Ils sont très petits, mais particulièrement gals et accueillants.



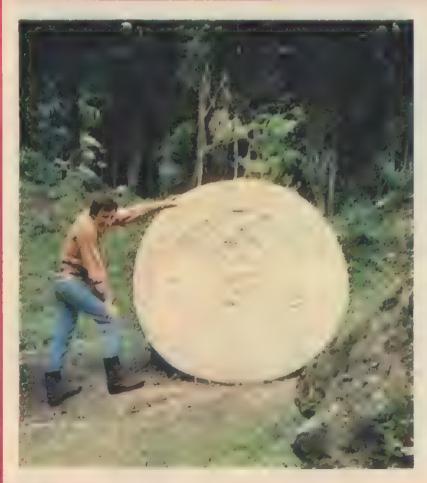
temala. Prochaine étape : le lac sacré d'Atitlan. Le 'lendemain, toujours au volant de ma jeep japonaise, je traverse Antigua, l'ancienne capitale du pays entièrement détruite en 1773 par un tremblement de terre. De temps en temps le bruit du moteur fait fuir une nuée de zopilotes, de vilains charognards noirs au crâne chauve.

Entouré de 3 volcans verts et noirs dont le dangereux Atitlan, le lac emplit lui-même le cratère d'un volcan éteint. Douze villages indiens portant le nom des douze apôtres entourent le lac. Ces 12 villages sont en fait occupés par 12 tribus pratiquement ennemies

Suite page 36



Machete, noix de coco et cartouches: Victor Etienne Printemps est équipé pour la chasse à l'iquane.



LA CIVILISATION MAYA, UNE DES PLUS BELLES DU MONDE

C'est au Guatemala, dans la jungle du Peten, que s'est développée la plus belle, la plus raffinée des civilisations précolombiennes, la civilisation Maya. Qui étaient les Mayas qu'a découverts, en 1524, Pedro de Alvarado, lieutenant de Cortès ?

C'étaient des architectes qui avaient édifié des tamples merveilleux de la hauteur de nos gratte-ciel modernes, des astronomes qui 3100 ans avant le Christ avaient établi un calendrier de 365,2420 jours, alors que le calendrier grégorien, avec ses corrections bissextiles, est de 365,2425 jours. C'est tout simplement prodigieux quand on pense que le calendrier Julien utilisé en Europe jusqu'en 1582 comptait 365, 2500 jours !

Leurs calculs pour les révolutions de Vénus n'étalent d'ailleurs pas moins précis. Les Mayas avaient aussi inventé le zèro (c'est une étape en mathématiques) et une écriture dont maiheureusement nous n'avons pas encore la cief. Mais cette grande culture ne les empêchait pas de faire des sacrifices humains, heureusement dans une mesure moindre que les Aztèques du Mexique. C'est peut-être cette pratique qui fut à l'origine d'une révolte contre les prêtres et sans doute le départ de la décadence de l'empire Maya d'ailleurs désagrégé à l'époque de l'arrivée des conquistadores. Voilà pourquoi au moins 80 pour cent des temples mayas sont encore à l'heure actuelle engloutis sous les arbres et l'humus de la jungle.

Les Mayas étaient des astronomes et des mathématiciens. Cette pierre circulaire constitue un calendrier.

RIC HOCHET



PAR TIBET et A.P. DUCHATEAU























LES SPECTRES DE LA NUIT













BE REPAS DU SOIR EST ETRANGEMENT SILENCIEUX. SWIFT, PROSTRÉ, SEMBLE PLONGÉ PANS SES PENSÉS. ET QUAND VIENT LE MOMENT DU REPOS, CHACUN SE SENT SOULAGE ET PLEIN D'APPRÉ-HENSION À LA FOIS...

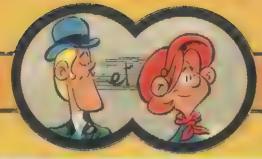


MALGRÉ LES PROTESTATIONS DE NAPINE, BOURDON ET RIC SE RE-LAIENT À NOUVEAU POUR VEILLER... APRÈS AVOIR MONTE LA GARPE LES DEUX PREMIÈRES HEURES, LE COM-MISSAIRE S'APPRÈTE À RÉVEILLER





WILEUR



MALARIO S.A.

Nos amis rassemblés à leur club reço ent





















LE BALLYE DU KUDJAD

Tak GUILMARI

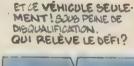
la visite de sa luminescente rotondité, le maharadjah du Kontroupour







JE PROPOSE UN RALLYE
PARIS-KONTROUPOUR.
EN UN MOIS LES CONCURRENTS
DEVRONT UTILISER EXCLUSIVEMENT UN VÉHICULE HORS
DU DOMAINE HABITUEL...















GUATEMALA



Ma Jeep traversant le rio La Pasion.

Les femmes portent leur bébé enveloppé dans leur sarape, et les hommes d'énormes charges de bois qu'ils soutiennent par un banbeau leur enserrant le front.





UN PAYS OU TOUS LES HOMMES SONT ARMES

Savez-vous pourquol la plupart des Indiens et métis qu'on rencontre en dehors des villes ne quittent jamais leur machete, ce sabre-coutelas glissé dans un fourreau de cuir fixé à la ceinture?

A cela il y a sans doute plusieurs raisons.

N'oublions pas que nous sommes dans un pays de jungles où il est souvent nécessaire de frayer son chemin à grandpeine dans une végétation exubérante. L'Amérique centrale est d'autre part le pays de la canne à sucre, et dans les plantations, le machete sert bien entendu à couper les précieuses tiges dont on extraira le jus. Enfin, dès qu'on sort des villes, la police, l'armée, bref les gardiens de l'ordre deviennent rares, voire inexistants... Il faut donc pouvoir se faire respecter el se défendre. Comme tous les Indiens et métis sont donc munis de leur terrible machete, les propriétaires d'haciendas ou les quelques Européens qui se baladent en brousse, pour ne pas être à la merci d'un bandit de grand chemin ou du premier ivrogne venu, ont tous un coît gros calibre passé dans le ceinture.

Avec un peu d'attention vous apercevrez sur la photo les machetes que ces Indiens de l'hacienda portent au côté. A droite, la mini-moke de mes amies guatémaltèques

Suite de la page 31

parlant d'ailleurs 3 langues différentes : le maya, le quiché et le cakchiquel. A Panajachel où j'ai établi mon quartier général, on me dit que la seule façon de visiter ces villages est de s'y rendre en bateau.

Mais attention, on ne peut y aller que le matin, car à partir de 13 heures le vent se lève et finit par soulever des vagues dangereuses pour la navigation. Cela se passe ainsi tous les jours depuis des siècles : le matin un lac comme un miroir et l'après-midi un petit océan déchaîné.

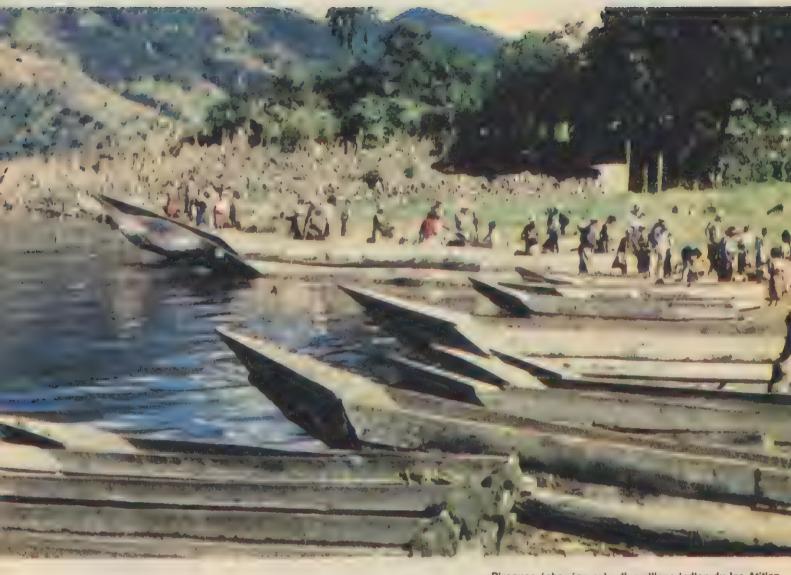
Le lendemain, j'aborde à Santiago, le village le plus pittoresque. Je découvre un peuple d'êtres menus, trottinant dans tous les sens et portant à la manière indienne d'énormes charges (elles reposent sur le dos, mais sont soutenues en

bonne partie par un bandeau appliqué sur le front). Les costumes multicolores sont ravissants, notamment les pantalons des petits garçons qui sont des bermudas rayés blanc et violet. Je passerais des heures dans ce village, mais hélas le vent du lac sacré ne pardonne pas.

Chichicastenango: je retrouve deux lecteurs

C'est pourquoi je mets le cap sur Chichicastenango, le plus beau village indien d'Amérique. Il faut le voir le jour du marché. Ce jour-là, des milliers d'Indiens descendent par villages entiers de la montagne, portant sur le dos tout ce qu'ils veulent vendre: poteries, chaises ou volaille. Mais ce grand rassemblement est avant tout pré-

texte à danses rituelles et à manifestations de sorcellerie. lci, la religion catholique importée par les Espagnols s'est intimement mêlée aux croyances indiennes. Sur les parvis et les marches de l'église Santo Tomas, des centaines d'Indiens balancent des cassolettes de cuivre où brûle le copal qui s'exhale en fumée blanchâtre. Dans l'église, des milliers de cierges sont allumés en l'honneur des saints du calendrier, mais aussi de Itzamna, Ixchel, Ah Puch, Tlaloc et d'autres divinités indiennes. Tout étourdi de bruit et de fumée, je traverse la place du marché couverte de mille et une échopes multicolores et ne suis pas peu surpris d'entendre quelqu'un s'exclamer en excellent français: « Tiens, mais c'est Mathieu Pasquet !» J'aperçois alors deux jeunes gars qui peuvent être âgés de 15 et 12



Pirogues échouées près d'un village indien du lac Atitlan

ans. Ce sont tout simplement Philippe et Christophe Delbos, deux lecteurs assidus de Tintin. Ils vivent à Buenos Aires, en Argentine, où leur père a sa situation. Abonnés fidèles malgré la distance, ils se sont souvenus de mes aventures dans Tintin - Tout - Hindou publié l'an dernier. En route pour Paris avec leurs parents, ils font un petit crochet par l'Amérique centrale. Je leur envoie mes amitlés au passage.

Sur la route du retour, je croise une étrange procession d'Indiens vêtus de noir qui s'arrêtent tous les 100 mètres pour faire éclater des pétards grand format au moyen d'une sorte de mortier de campagne. Ils m'arrêtent pour me demander de financer l'achat d'un nouveau pétard et me confisquent

COMPTEUR D'ELECTRICITE QUI OSE SE MONTRER

Petite découverte amusante : l'emplacement des compteurs d'électricité en Amérique centrale. Comme vous le voyez, ceux-cl sont fixés sur la façade de la maison. Premier avantage : il n'est pas nécessaire que le propriétaire soit présent lors du relèvement. Deuxième avantage : comme l'appareil est placé à un endroit visible de tous, cela décourage, paraît-il, ceux que tenterait une petite marche arrière frauduleuse du totalisateur.





FOUNGA

et

Tounga et son nouveau compagnon ont été attaqués par les Oak-Ros















Wo Mo a pu s'enfuir et Tounga a été sauvé par l'intervention d'un inconnu



VOICE LEUR CAMP! TOUNGA DOIT CHER-CHER A SAVOIR CE QU'ILS VONT FAIRE DU PRIGONNIER



NUL NE PEUT PENETRER SUR LE TERRITOIRE DES OAK-ROS SANS ENCOURIR LA COLÈRE DES DIEUX! LORGQUE L'ASTRE DES TÉNÉBRES, LE DIEU DES DIEUX DE NOIRE PEU-PLE, APPARAÎTRA SOUS SA FORME ENTIÈRE, L'ÉTRANGER LUI SERA OFFERT EN SACRIFICE!!



ils ont enfermé l'inconnu DANS LA CAGE SOUS LE
GRAND ARBRE. TOUNGA NE
PEUT RIEN TENTER MAINTENANT.
IL DOIT S'ÉCARTER DU CAMP,
CAR ICI LE DANGER D'ÉTRE
SURPRIS EST TROP GRAND.



L'AGTRE DE LA NUIT DEVRA SE MONTRER DEUX FOIS AVANT D'APPARAÎTRE SOUS SON ASPECT ENTIER, TOUNGA AGI-RA DONC DES QUE L'OBSCURITE SERA TOMBÉE SUR LA FORET. ENTRE-TEMPS, IL VA CHERCHER SA NOURRITURE...



PRUDEMMENT, LE GHMOUR S'ÉLOIGNE DU CAMP DES OAK-ROS, MAIS IL EST D'AUTRES ENNEMIS SILENCIEUX QUI SONT UNE MENACE DE MORT POUR LE GUERRIER SOLITAIRE!





GUATEMALA

Suite de la page 37

mes allumettes. La déflagration est terrible, mais tout se passe bien. Heureusement. Car statistiquement, les pétards font plus de morts au Guatemala que les accidents de la route...

Promenade dans la jungle

Me revoici à Guatemala ciudad où je fignole un projet qui m'est cher : réussir une petite incursion dans le Peten, la jungle impénétrable qui couvre tout le Nord du pays, soit le tiers de la superficie totale.

Grâce à des amis, j'entre en rapport avec la FYDEP, une société groupant des pionniers chargés de mettre en valeur cette région impossible.

Pas question d'y arriver en jeep. Il n'y a que deux solutions, soit y aller à pied en montant une expédition qui après plusieurs semaines de marche aurait des chances minimes de s'en sortir, soit v aller en avion. C'est évidemment pour cette deuxième solution que l'opte. Un DC 6 d'Aviateca me débarque à Florès au cœur d'une jungle susceptible d'alimenter le monde entier en acajou jusqu'à la fin du siècie. De ce petit poste de la FYDEP partent plusieurs pistes, qui toutes finissent par s'arrêter en pleine forêt et sont d'ailleurs impraticables à la saison des pluies. Dans 2 ou 3 ans cependant, l'une d'entre elles rejoindra le lac Izabal et, par-là, la route allant de Puerto-Barrios à Guatemala. En attendant, l'unique

solution pour sortir de cette forêt est l'avion. Sur l'aérodrome en terre battue de Florès m'attend le senor Enrique Prado Gonzalez chargé précisément par la FYDEP de la construction de ces pistes. Cet homme courageux et dévoué à son pays m'emmènera en camionnette aux quatre coins de cette forêt impossible à maîtriser. Tout d'abord, il me transporte sur les rives du rio La Pasion, près de la frontière mexicaine, une région peuplée d'ocelots, de pumas et de tapirs. Ensuite, il me fait découvrir de petites colonies agricoles établies par la FYDEP dans des clairières, de façon à essayer de faire survivre les quelque 20 000 damnés qui sont parvenus à voir le jour dans cet endroit infernal, royaume des serpents et des moustiques. Avec



LE SAUNA: UNE INVENTION MAYA!

Ma plus belle découverte au Guatemala, je l'ai faite à Santiago-Atitian, chez les descendants des Mayas. Avant de débarquer en Amérique centrale, je croyais que le sauna était une exclusivité finlandaise. En bien I Non, les Mayas, à une époque où les Européens ignoraient encore l'existence de l'Amérique, avaient découvert les bienfaits de la sudation. A Santiago, chaque famille dispose, à côté de sa hutte, d'une maisonnette en maçonnerie dans laquelle se trouve un foyer à bois recouvert de pierres. Dès que celles-ci ont atteint une température suffisante, elles sont aspergées d'eau et permettent ainsi de prendre un bain de vapeur.

Le sauna et la maisonnette en pierre (derrière la petite fille). Tous les membres de la familie s'y rendent chaque jour. Deux lecteurs français de Buenos Aires rencontrés à Chichicastenango. De gauche à droite Christophe et Philippe Delbos.

lui, j'irai rendre visite à un vieil Allemand qui scie des planches d'acajou depuis 25 ans et se demande encore si la guerre 1939-1945 est bien terminée. Ensuite, le découvrirai les temples de Ceibal et les merveilleuses pyramides de Tikal que les touristes peuvent d'ailleurs atteindre directement en avion, puisqu'un terrain d'atterrissage y a été ouvert au bulldozer. C'est un archéologue suisse, Georges Guillemin, qui dirige les fouilles. Depuis 12 ans il dégage les temples mayas et les pierres à sacrifices humains engloutis sous la végétation

(A SUIVRE)

Texte et photos : Mathieu PASQUET



LE GUATEMALA, PAYS DU CHEWING-GUM

Savez-vous que la quasi totalité de la production mondiale de chewing-gum est localisée dans le Peten?

On pourrait écrire un roman sur les chicleros, ces pauvres hères qui, comme les seringueros d'Amazonie, passent leur vie dans la forêt, dans des conditions de vie épouvantables.

En effet, leur problème est à peu près le même. Les seringueros font des incisions dans l'écorce de l'hévéa pour en extraire une résine qui est à la base du caoutchouc, et les chicleros incisent le sapotillier pour obtenir une résine appelée chicle. Ces blocs de résine solidifiée sont transportès à dos d'hommes depuis les campements de la jungle jusqu'à la piste et ensuite en camions jusqu'au Honduras britannique où ils sont exportés aux Etats-Unis. Là ils sont simplement parfumés et emballés... pour être ensuite mis en vente à Guatemala ciudad notamment. Les chicleros m'ont fait goûter du chicle brut et m'en ont d'ailleurs offert un bon kilo. J'ai de quol chiquer jusqu'à la fin de mes joura...

Sur la mer des Caraibes, l'allais découvrir des Noirs originaires des Antilles et amenés autrefois au Guatemala par les pirates.



Dans le petit musée inatallé près des fouilles de Tikal, j'al retrouvé - L'Homme à l'Oreille cassée -...

BERNARD PRINCE par Hermann + GREG



Nos amis ont une nouvelle fois echappe nux pillards mais Jordan est blessé et supporte



















L'OASIS EN FLAMMES





















freddy
boller
vous
propose



UNE RENTREE DES CLASSES DANS UNE AMBIANCE SAFARI

3 timbres série animaux offerts gratuitement par tranche de 200,- Fr d'achats effectués dans tous les rayons "Rentrée des Classes," en guise de cadeau de bienvenue comme nouveau membre du safari club junior

1 grand film d'aventures réalisé par Freddy Boller L'ENFER DES CROCODILES

1 concours doté de 30 mini Safari

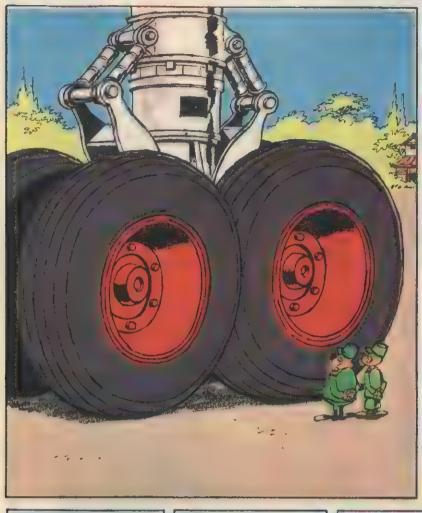
Renseignements à tous nos rayons RENTREE DES CLASSES

DU 13/8 AU 6/9 Galeries Anspach

TAKA



PAR JOEL AZARA · SCÉNARIO VICQ



CECI EST PROBA-BLEMENT LE PLUS GRAND TRAIN D'ATTERRISSAGE ALI MONDE, N'EST-IL PAS VRAI, O MON COLONEL ?



HUIT REACTEURS DE 10000CV.CHACUN!
DE 1000CV.CHACUN!
200 MÊTRES D'ENVERGURE!! UN FUSELAGE
LONG DE PLUS DE
150 MÊTRES!!!



EXIGEANT PETIT TRAMWAY A TRACTION
ELECTRIQUE POUR
LEG DEPLACEMENTS
DES 73 HOMMES
D'EQUIPAGE !!







HELAS. HELAS! HELAS! TOUT CEC! N'AUPA FWALEMENT ETE QU'UN BEAU REVE. 5 MON COLONEL! EHOUI, O TAKA
TAKATA! AH LA'LA!
QUEL DOMMAGE
QUE LE MINISTÈRE
DE L'AIR AIT TOUT
A' COUP DÉCIDE...









Vous passez vos vacances à la campagne et vous mangez un fruit succulent... Aussitôt vous êtes assailli par des insectes qui veulent partager votre fruit... Prenez garde! Ce sont des guêpes germaniques!



CLASSIFICATION

Insectes hyménoptères.

CARACTERES GENERAUX:

Quatre alles membraneuses croisées l'une sur l'autre. Alguillon situé à l'extrémité de l'abdomen.

Cet aiguillon communique avec une glande à venin et se comporte comme l'aiguille de la seringue à injections hypodermiques des médecins.

L'aiguillon est taillé en dents de scie. Une fois introduit dans la peau, les dents de l'aiguillon s'incrustent dans la chair. L'insecte est prisonnier et pour se dégager il s'arrache l'aiguillon et meurt. Les adultes ont les mandibules très développées, les mâchoires et les lèvres allongées.

Les larves ont des pièces buccales conformées pour la succion ou la mastication.

HABITAT :

Les guêpes vivent en société, soit en terre, soit dans des nids aériens. On en connaît plusieurs espèces.

MŒURS :

Certaines guêpes pratiquent la castration des ouvrières par sous-alimentation.

D'autres vivent solitaires, mais toutes sont carnivores et se nourrissent d'insectes nuisibles. Pour les trouver dès le printemps, il faut les rechercher sur les saules et les peupliers en fleurs. Un rayon de soleil apparaît et ces arbres sont enveloppés d'un bourdonnement. Ce sont les guêpes qui viennent boire le nectar des châtons.

REPRODUCTION:

Chez certaines espèces solitaires, comme la guêpe potière et autres fouisseuses, la femelle construit quelques cellules isolées ou pond ses œufs dans des trous où elle dépose également un insecte paraiysé par sa piqûre. Cet insecte servira de nourriture à la larve.

La guêpe germanique fait son nid en terre. Elle y construit un gâteau avec des pulpes végétales mélangées à de la salive. Ce gâteau ressemble à du papier, car ces guêpes sont incapables de faire de la cire.

Elles ne font pas de miel. Seules les femelles fécondées arrivent à hiverner et créent de nouvelles colonies l'année suivante, les autres meurent.

UTILITE:

Les guêpes se nourrissent d'insectes nuisibles, mais leur piqûre est douloureuse. Si après une piqûre de guêpe germanique, vous vous sentez mal, appelez un médecin, car la piqûre de cet insecte peut être dangereuse.

ESPECES:

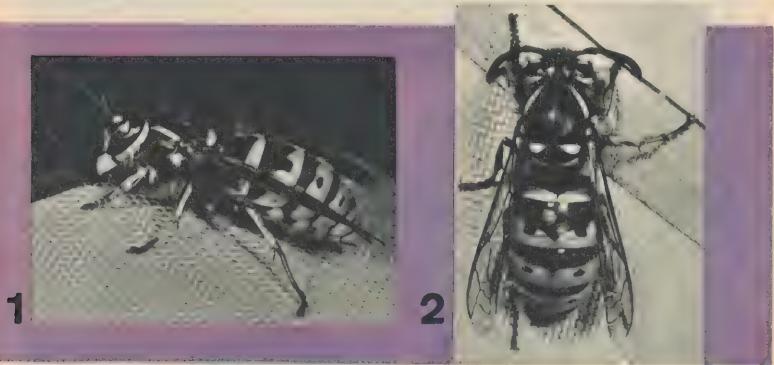
Freions, scolies, cartonnières vivent en colonies. La guêpe potière vit isolée.

La guépe germanique; petite guépe très connue. C'est elle qui s'acharne sur les fruits. A la campagne, il est parfois impossible de manger un fruit sans être assailli par elle.

Freions: Grosses guêpes vivant en société dans un nid fait de débris végétaux ramollis par la salive et réduits en bouillie. Ce nid renferme des gâteaux en papier dans les loges desquels ils élèvent leurs larves. Ils sont très agressifs et dangereux en essaim.

LEGENDES

- 1. Vue latérale de la guépe. L'attache des alles au thorax est bien visible.
- 2. Vue dorsale de l'insecte. La respiration chez les insectes se fait par l'abdomen. L'air pénètre dans les trachées par les stigmates.





DOC SILVER

I - F. FUNCKEN Y. DUVAL

Un paysan charge de voler de la dynamite a ete trahi II est tombe dans



















la vallée de la peur

le piège maigre l'avertissement donne par Doc











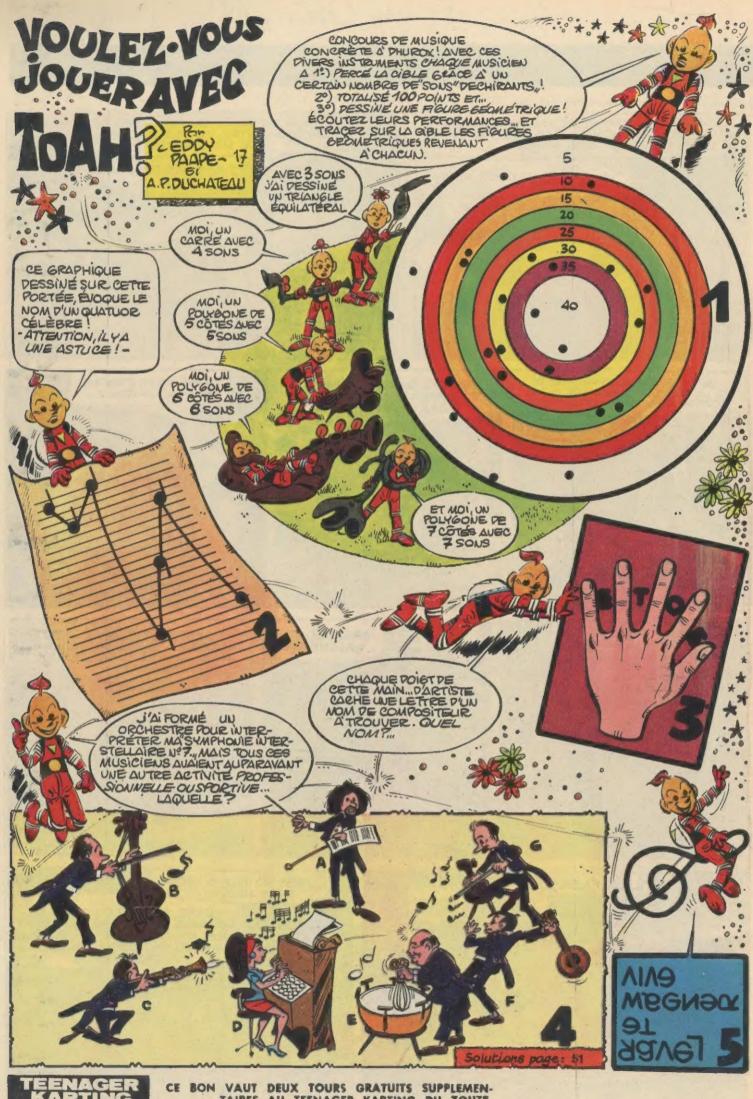








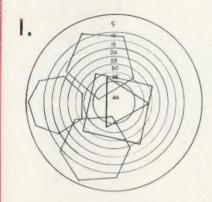




CE BON VAUT DEUX TOURS GRATUITS SUPPLEMENTAIRES AU TEENAGER KARTING DU ZOUTE

VOULEZ-VOUS JOUER AVEC TOAH?

SOLUTIONS DES JEUX



- Chacune des 26 lignes de la portée correspond à une lettre de l'alphabet BEATLES.
- BEETHOVEN
- A. Artiste peintre
 - B Tireur à l'arc
 - C Tireur au fusil
 - D Dactylo

- E Cuisinier F Tennisman G Menuisier (scieur).
- Les lettres sont placées en tous sens, (parfois majuscules.)

VIVE

vive

WAGNER

wagner

ET

et

RAVEL

ravel



Ce journal doit être vendu au prix imposé et ne peut en aucun cas être compris dans un portefeuille de lecture ni être donné en location.

L'hebdo nadaire "TINTIN" est édité par les Editions du Lombard. 1 à 11, av. P.-H. Spaak (Place Bara), Bruxelles 7. C.C.P. 1909.16.

Editeur-Directeur: Raymond LEBLANC, 9, av. I. Gérard, Bruxelles 16.

Redacteur-en-Chef: GREG.

Conseil de Réduction : D. PHILIPPART - G. LEBLANC. Impression hélio : S.A. PERIODICA



TINTIN DANS LE MONDE

France: DARGAUD S.A., 12 rue Blaise Pascal, 92 - Neuilly s/Seine Suisse: INTERPRESS S.A., 16 rue Beausejour, 1000 Lausanne. Hollande: VAN DER HOUT & C*. Van Asch Van Wijckskade 26 by, Utrecht. Canada LES MESSAGERIES, 397 Place de Louvain, Montréal 354, Québec.

Abonnements: Périodica, 7045 av. du Parc, Montréal 303, Québec.

ABONNEMENTS	Belgique	Canada	Autres pays
3 mois	160,- F	S 4 DO	180 F
6 mois	300 F	\$ 8,75	350 F
1 an	590,- F	\$ 17.50	700 F
2 ans	1.150,- F	7	1.370,- F

* PUBLICITÉ : Tél. 02/22.56.00





NOUVEAU! choco as



avec

TIMBRE TINTIN

Tu te rends compte...

14 biscuits géants généreusement chocolatés et 4 points TINTIN par paquet !





AX l'explorateur

par BARA

